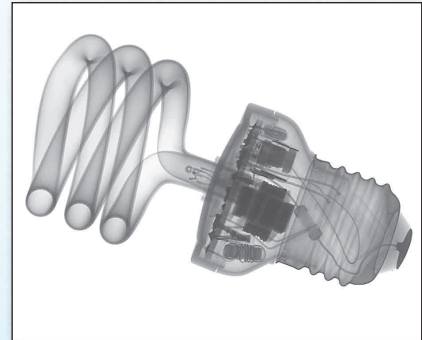


FastRadio



CABINE COMPACTE DE RADIOSCOPIE NUMÉRIQUE HAUTE RÉOLUTION

- ▶ Radioscopie numérique temps réel haute résolution
- ▶ Posage horizontal des échantillons sur plateau mobile
- ▶ Zoom motorisé
- ▶ Inspection complète de pièces jusqu'à 24 cm de long
- ▶ Encombrement très réduit

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Cabine	<ul style="list-style-type: none">• Faible empreinte au sol : 60 cm x 80 cm x 215 cm (hauteur).• Distance tube à rayons X/imageur : 58 cm.• Protection au plomb selon normes de protection catégorie publique et capteur d'ouverture de porte.• Verrouillage automatique lors de l'émission de rayons X.
Mouvements	Axe motorisé de déplacement du plateau porte-échantillon pour modification du zoom de 1 à 10.
Générateur de rayons X	<ul style="list-style-type: none">• Tube scellé micro foyer.• Pas de maintenance nécessaire.• Tension d'accélération jusqu'à 150 kV.
Imageur	<ul style="list-style-type: none">• Capteur Plan Matriciel haute résolution 1 920 pixels x 1 536 pixels.• Surface de détection : 20 cm x 25 cm.• 1-30 images / seconde.• 14 bits - 16 000 niveaux de gris.• Bruit et distorsion très faible.• Longue durée de vie.
Poste informatique	PC, écran plat haute résolution, écran tactile de pilotage, Windows, carte d'acquisition.
Logiciels	<ul style="list-style-type: none">• Acquisition, traitements, affichage et enregistrement des images radioscopiques.• Pilotage du générateur de rayons X.• Pilotage aisé de l'axe motorisé.

